

Odpowiedzi na pytania dotyczące postępowania ZPO.261.3.2020 „Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Rakaszawie”

W dniu 06.02.2020 wpłynęły pytania :

Pytanie 6: Prosimy o potwierdzenie ilości żelaza w wodzie surowej: 6 mg/l.

Odp. 6 Średnia wartość ilości żelaza w wodzie surowej około 6 mg/l.

Pytanie 7: Prosimy o załączenie do dokumentacji pozostałych parametrów badań fizyko-chemicznych wody surowej.

Odp. 7 Zamawiający nie posiada aktualnych badań wody surowej. Na wniosek oferenta Zamawiający udostępni posiadane archiwalne wyniki badań fizyko-chemicznych wody surowej. Wszystkie badania oraz analizy dla prawidłowego wykonania dokumentacji należy przeprowadzić zgodnie z: załącznik nr 1 do SIWZ KONCEPCJA punkt 10.

Pytanie 8: Z jakiego materiału mają być wykonane filtry i aerator?

Odp. 8 W wykonaniu standardowym wszystkie elementy filtra ciśnieniowego (płaszcz, dna wypukłe, włazy, króćce, itp.) wykonane ze stali niestopowych – atestowanych.

Pytanie 9: Prosimy o podanie wysokości budynku SUW, z obliczeń wynika, że płaszcz filtra powinien wynosić 2000 mm, stąd wymagana wysokość budynku to minimum 4,5 m.

Pytanie 10: Z obliczeń wynika, że złoża filtracyjne do usuwania żelaza Fe+2 i żelaza Fe+3 , tj. warstwa 0,5-1,5 powinna wynosić 170 cm zamiast 100 cm podanych w dokumentacji. Prosimy o wyjaśnienie.

Odp. 9-10

Podane w koncepcji parametry złóż filtracyjnych na I i II stopniu filtracji są sugestią opartą o doświadczenia z eksploatacji istniejącej SUW. Wymienione w koncepcji wielkości są minimalnymi jakie można zastosować.

Oferent może zaproponować inny, skuteczny, układ warstw filtracyjnych. Należy przy tym uwzględnić konieczną zmianę parametrów pracy pomp płucznych i dmuchaw oraz przeliczyć parametry pracy pomp wody surowej.

Pytanie 11: Na stronie 9 koncepcji podane są wymagania dla szafy sterowniczej. Czy zakres zamówienia obejmuje dostawy analizatorów do: pomiaru pH, mętności i analizatory żelaza oraz manganu.

Odp. 11 Zakres zamówienia obejmuje dostawy analizatorów.

Pytanie 12: Jaki jest zakres przystosowania uzdatniania wody popłucznej w technologii Hoogvens ?

Odp. 12 Uzdatniane będą wody popłuczne - nadosadowe po odstaniu, oczyszczane powinny być do parametrów wody do picia.

Pytanie 13: Prosimy o podanie szczegółów zakresu budowlanego inwestycji. Czy wymianie podlegają:

- stolarka okienna i drzwiowa
- fundamenty pod filtry i posadzki
- pokrycie dachu
- rurociągi międzyobiektowe

Odp. 13 W zakresie koniecznym do prawidłowego wykonania inwestycji.

37-111 RAKSZAWA 334
TEL./FAX: 17 224 93 27

E-MAIL: ENERGOKOM@POCZTA.FM

NIP: 815-16-01-517
REGON: 691545514

PREZES ZARZĄDU
ENERGOKOM sp. z o.o.
mgr inż. Bogusław Warfel